

Di seguito sono riportate le tabelle descriventi le sottovarianti di Omicron ritrovate con bassa frequenza per ciascun depuratore.

Settimana 40 e 41 – 2023

Depuratore Alessandria

Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Alessandria

Depuratore di Alessandria		Settimana anno 2023		
Attuali VOC - VOI - VUM		40° (campionamento del 02/10/2023)	41° (campionamento del 09/10/2023)	
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2		BA.2.3.21	
			BA.2.86.n	
			BA.2.86.1	
		BA.2.3.8	BA.2.3.8	
	Ricombinanti			XBB.1.33
			XBB.1.16.11	
			XBB.1.5.71	
			XCH	
			XBB.1.16.6	
			XBB.1.20	
	XBB.1.47.1		XBB.1.47.1	

Depuratore Castiglione T.se

Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Castiglione T.se

Depuratore di Castiglione Torinese		Settimana anno 2023	
Attuali VOC - VOI - VUM		40° (campionamento del 02/10/2023)	41° (campionamento del 09/10/2023)
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2	BA.2.3.8	BA.2.3.8
	Ricombinanti	XBB.1.16.17	
		XBB.1.17.n	
		XBB.1.47.1	XBB.1.47.1

Depuratore Novara

Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Novara

Depuratore di Novara		Settimana anno 2023	
Attuali VOC - VOI - VUM		40° (campionamento del 02/10/2023)	41° (campionamento del 09/10/2023)
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2	BA.2.3.8	BA.2.3.8
			BA.2.86.1
		BA.2.86	BA.2.86
			BA.2.86.n
		JP.1	
	Ricombinanti	XBB.1.16.11	
		XBB.1.47.1	XBB.1.47.1

Depuratore Cuneo

Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Cuneo

Depuratore di Cuneo		Settimana anno 2023	
Attuali VOC - VOI - VUM		40° (campionamento del 04/10/2023)	41° (campionamento del 11/10/2023)
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2	BA.2.3.8	BA.2.3.8
		BM.4.1	
	Ricombinanti	HK.3	HK.3
		XBB.2.9	XCL
		XBB.1.47.1	XBB.1.47.1

Settimana 42 e 43 – 2023**Depuratore Alessandria**

Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Alessandria

Depuratore di Alessandria		Settimana anno 2023	
Attuali VOC - VOI - VUM		42° (campionamento del 16/10/2023)	43° (campionamento del 23/10/2023)
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2	FK.1.3.1	FK.1.3.1
		BA.2.86	BA.2.86
	Sottovarianti Omicron BA.5	BQ.1.1.39	BQ.1.1.39
	Ricombinanti	HK.3	
		XBB.1.16.6	
	XBB.1.16.21		

Depuratore Castiglione T.se

Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Castiglione T.se

Depuratore di Castiglione Torinese		Settimana anno 2023	
Attuali VOC - VOI - VUM		42° (campionamento del 16/10/2023)	43° (campionamento del 23/10/2023)
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2	FK.1.3.1	FK.1.3.1
			BA.2.86.n
			BA.2.86.1
			JN.1
	Ricombinanti	XBB.1.17.n	
	HK.3	HK.3	

Depuratore Novara

Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Novara

Depuratore di Novara		Settimana anno 2023	
Attuali VOC - VOI - VUM		42° (campionamento del 16/10/2023)	43° (campionamento del 23/10/2023)
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2	DV.7.1.1	DV.7.1.1
			BA.2.86
	Ricombinanti	FK.1.3.1	FK.1.3.1
			XBB.7

Depuratore Cuneo				
Sottovarianti di SARS-CoV-2 ritrovate con bassa frequenza nel refluo in ingresso al depuratore di Cuneo				
Depuratore di Cuneo		Settimana anno 2023		
Attuali VOC - VOI - VUM		42° (campionamento del 18/10/2023)	43° (campionamento del 25/10/2023)	
Sottovarianti individuate tramite mutazioni specifiche ed univoche	Sottovarianti Omicron BA.2	FR.1.2		
		BN.1.2.1		
		FK.1.3.1	BA.2.86.1	
		FK.1.3.1	FK.1.3.1	
		Sottovarianti Omicron BA.5		BA.5.3.5
		Ricombinanti	XBB.1.5.59	
			HK.3	
				XBJ.2
				XBF.7
			XBB.1.16.11	
			XBB.1.5.55	
			XBB.1.16.6	
		XBB.1.20		